

# Elektrische Kaltisostatische Laborpresse (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCIE



## Einführung

Produzieren Sie dichte, gleichmäßige Teile mit verbesserten mechanischen Eigenschaften mit unserer Electric Lab Cold Isostatic Press. Weit verbreitet in der Materialforschung, Pharmazie und Elektronikindustrie. Effizient, kompakt und vakuumtauglich.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Druckbereich	0-12T (0-17MPa)	0-20T (0-21MPa)	0-40T (0-30MPa)	0-60T (0-34MPa)
Kolbendurchmesser	95 mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	110 mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	130 mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	150 mm (d) in verchromtem Ölzyylinder
Druckmesser	Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa	Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa	Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa	Digitalanzeige 0,0-40,0 MPa
Maximaler Kolbenhub (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Art des Drucks	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung
Methode zur Druckauffüllung	Automatische Druckbeaufschlagung/manuelle langsame Druckbeaufschlagung	Automatische Druckbeaufschlagung/manuelle langsame Druckbeaufschlagung	Automatische Druckbeaufschlagung/manuelle langsame Druckbeaufschlagung	Automatische Druckbeaufschlagung/manuelle langsame Druckbeaufschlagung
bewachen	Organisches Glas	Organisches Glas	Organisches Glas	Organisches Glas
Umgebungstemperatur	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
statischer Druck	0-300 MPa	0-300 MPa	0-300 MPa	0-300 MPa
Isostatische Druckkammer	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm (M×N)	Φ40×150mm (M×N)	Φ50×150mm (M×N)
Außenmaße	305×430×530mm (L×B×H)	305×430×600mm (L×B×H)	355×450×710mm (L×B×H)	405×470×720mm (L×B×H)
Stromversorgung	550 W (220 V/110 kann angepasst werden)	550 W (220 V/110 können angepasst werden)	550 W (220 V/110 kann angepasst werden)	550 W (220 V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	110 kg	120 kg	150 kg	200 kg